

Hoja de datos del producto: Aparato para calefacción de locales según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)

| | | HPA-O 10.2 W Plus HC 230 |
|---|----|---------------------------------|
| | | 208433 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fuente de calor | | Luft |
| Bomba de calor de baja temperatura | | - |
| Con aparato de calefacción auxiliar | | - |
| Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor | | - |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 11 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 12 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 6 |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 6,8 |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 10,2 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 4,1 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 6,2 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 6,1 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 3,8 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 3,9 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 3,9 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 4,4 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 4,4 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 4,3 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 9,1 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 10,2 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 6,1 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 6,7 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 9,5 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 6,1 |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 9,1 |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv) | °C | -15 |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv) | °C | -7 |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Tbiv) | °C | 2 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (ηs) | % | 143 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs) | % | 157 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs) | % | 180 |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 3,13 |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2,63 |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 4,22 |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3,79 |

Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) 2,90

| | | |
|---|-------|--------------|
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 5,56 |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 5,32 |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 4,02 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 6,76 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 6,57 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 5,73 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd) | | 2,46 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2,63 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2,90 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd) | | 1,98 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2,42 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2,90 |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd) | | 2,46 |
| Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frías (TOL) | °C | -22 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL) | °C | -10 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas cálidas (TOL) | °C | 2 |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL) | °C | 75 |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) | °C | 75 |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) | °C | 75 |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff) | W | 13 |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO) | W | 17 |
| Consumo de corriente en standby (PSB) | W | 13 |
| Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK) | W | 0 |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP) | kW | 4,5 |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) | kW | 2,0 |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas cálidas (PSUP) | kW | 0,0 |
| Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar | | elektrisch |
| Mando de la potencia | | veränderlich |
| Nivel de potencia acústica exterior | dB(A) | 46 |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 7499 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 5951 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 1792 |
| Caudal de flujo de la fuente de calor | m³/h | 4600 |